



インフルエンザ予防接種費用助成のお知らせ

町では、インフルエンザの予防接種を受けた方に接種費用全額を助成しています。

- 対象期間 接種日が令和5年10月1日～令和6年1月31日
(12月中旬ごろまでに接種するのが望ましいとされています。期間を過ぎると自費接種となります。)
- 対象者 町内に住民登録があり、次に該当する方
※9月30日時点で65歳以上の方には8月28日から予診票を発送しています。
※令和5年10月1日～令和6年1月20日の間に65歳になる方は、誕生日が来てから順次発送します。1月21日以降1月31日までに65歳になる方は、健康増進課にお問い合わせください。
※区分B、Cに該当する方が町内医療機関で受ける場合は、各医療機関に配布してある予診票を使用してください。

区分	対象年齢	助成回数
A (定期接種)	65歳以上の方	1回
	60歳以上65歳未満の方で、心臓、じん臓、呼吸器の機能またはヒト免疫不全ウイルスによる免疫の機能に重度の障害(1級)を有する方(身体障害者手帳を提示)	1回
B	妊婦の方(母子健康手帳を提示)	1回
	小学6年生までのお子さん	2回(2回目まで)
	中学1年生から年度末年齢18歳までのお子さん	1回
C	区分Aおよび区分B以外で身体障害者手帳、療育手帳、精神保健福祉手帳を有する方(各手帳を提示)	1回

- 次に該当する方は、予診票を交付しますので健康増進課にお問い合わせください。
▽60歳以上65歳未満の方で、心臓・腎臓・呼吸器の機能またはヒト免疫不全ウイルスによる免疫の機能に重度の障害(1級)を有する方。
- 区分Aに該当する方で県内、那須郡市医師会(那須町・那須塩原市・大田原市)、南那須医師会(那須烏山市・那珂川町)、埴厚生病院、東館診療所、木村医院以外の医療機関で接種する場合は、接種前に申請が必要となります。また、償還払い※となりますので、事前に健康増進課までお問い合わせください。
- 区分B、Cに該当する方で、町外の医療機関で接種する場合は、償還払い※となります。接種の際に一度全額を医療機関に支払い、後日、領収書、印鑑、通帳等を健康増進課に持参し、請求してください。申請期限は、令和6年3月31日までとなります。

※償還払いとは、接種を受けた方が、接種に係る費用を一度医療機関へ支払い、後日大子町へ申請することで、助成を受ける仕組みです。

問合せ 健康増進課 TEL 72-6611



新型コロナウイルス感染症にご注意ください

新型コロナウイルス感染症予防のために、ご自身の体調を確認し、発熱や倦怠感があつた場合は外出を控えましょう。やむを得ず外出する際は、人混みを避け、マスクの着用をお願いします。高齢者や基礎疾患のある方が感染すれば重症化リスクも高まります。「手洗い」「換気」「マスクの効果的な場面での着用」など、基本的な対策を心掛けましょう。

問合せ 健康増進課 TEL 72-6611



令和5年度 大子町難病患者福祉見舞金申請のお知らせ

難病患者の方に対し、福祉の増進を図ることを目的に福祉見舞金を支給します。次のとおり受け付けますので、期間内に申請してください。

- 対象者 令和5年10月1日現在、町内に住所を有し、かつ、茨城県が発行する指定難病特定医療費受給者証の交付を受けていて、申請時に町内に住所を有する方
- 支給額 年額 10,000円（口座振込）
- 申請期間 令和5年10月2日（月）～ 令和6年1月31日（水）
8:30～17:15 ※土・日曜日および祝日を除く。
- 申請方法 難病患者福祉見舞金申請書を福祉課へ提出 ※申請書は福祉課にあります。

<申請時に必要となるもの>

- (1)指定難病特定医療費受給者証
- (2)印鑑（認印）
- (3)預金通帳等振込先口座のわかるもの（申請者本人の口座）
- (4)難病患者福祉見舞金支給申請に係る同意書 ※同意書は福祉課にあります。

後見人等による申請は、事前にお問い合わせください。

申請・問合せ 福祉課社会福祉担当 TEL 72-1117



「知りたい福祉！！」教室 参加者募集

大子町に在住の方等を対象に、福祉への理解や体験の場を提供することで、自分たちの住む福祉課題や福祉の状況を理解し、ボランティア活動への積極的な参加やきっかけづくりを図るため、教室を開催します。

認知症を体験して学ぼう！—VR体験・認知症カフェについて—

- 日時 9月20日（水） 10:00～11:30
- 場所 文化福祉会館「まいん」観光交流ホール
- 講師 VR体験 茨城県作業療法士会 認知症支援推進委員会
認知症カフェ でくあす大子 藤田夕子 氏
- 対象者 大子町内在住の方 30人程度
- 参加費 無料
- 申込み 大子町社会福祉協議会ホームページまたは大子町社会福祉協議会窓口に設置してある申込書でお申し込みください（郵送可）。

申込・問合せ 大子町社会福祉協議会 TEL 72-2005



第67回大子町民卓球大会を開催します

大子町スポーツ協会卓球連盟では、次のとおり町民卓球大会を開催します。

- 日時 9月18日（月祝）8:30集合
- 場所 リフレッシュセンター
- 種目 一般男子、一般女子、初心者の部
- 参加費 無料
- 申込み 9月17日（日）までに大子町スポーツ協会卓球連盟 菊池まで連絡をお願いします。

問合せ 大子町スポーツ協会卓球連盟 TEL 090-3082-2055（菊池）



茨城キリスト教大学看護学部地域特定推薦入試に係る町推薦のお知らせ

町では、地域で活躍が期待される看護師、保健師を養成するため、茨城キリスト教大学看護学部の地域特定推薦枠を得ています。令和6年度地域特定推薦入学試験を受験しようとする方は、必要書類を添えて健康増進課（保健センター内）に申請してください。

- 出願資格** 令和6年4月1日現在、満18歳以上で(1)～(4)のすべての条件を満たす者
- (1)高等学校または中等教育学校を令和6年3月に卒業見込みの者で、茨城キリスト教大学を第1志望とし、合格した場合は必ず入学する者
 - (2)令和4年11月8日以前から大子町に居住する高校生（または保護者が大子町に住所を有する者）で、かつ大子町長および出身学校長が推薦できる者
 - (3)全体の評定平均値が3.8以上の者
 - (4)看護学に深い関心を持ち、卒業後は地域の保健・医療・福祉の向上に貢献しようとする者

■**町の受付期間** 10月10日（火）～10月20日（金） 8:30～17:15 ※土・日曜日を除く。

■町への提出書類

- ①地域特定推薦入試申込書（大子町様式）
 - ②地域特定推薦入学推薦書（地特様式2）
 - ③地域特定推薦入学志望理由書（地特様式3 学校長の出願資格確認印を受けたもの）
 - ④志願者の住民票の写し（本人の住所が町外の場合はご相談ください。）
- ※①は健康増進課にあります。②③は茨城キリスト教大学公式サイト
(<https://www.icc.ac.jp/>) から出力してください。



■大学への出願期間および入学検定料支払期間

11月1日（水）～11月9日（木）書類必着 最終日は16:30で受付終了

問合せ 茨城キリスト教大学入試広報部 TEL 0294-54-3212
大子町健康増進課 TEL 72-6611



農地の利用状況調査を行います

農業委員会では、農地法の定めにより町内の農地の利用状況を調査します。調査は農業委員または農地利用最適化推進委員が担当します。

皆さんの農地に立ち入り、直接お話をお聞きする場合がありますので、調査へのご理解、ご協力をよろしくお願い致します。

■**調査期間** 9月中旬～11月30日

■**調査範囲** 町内全域の農地

問合せ 農業委員会事務局 TEL 72-1457



大子町アウトドアのPRウェブサイトのご案内

大子町の魅力である大自然の中でのアウトドアをイメージした「NATURE BASE DAIGO」 「全方位、アウトドア。自然基地大子町」をアウトドアPRサイトで町内外へ発信しています。

アウトドアの動画やおすすめのアウトドアスポットを掲載しています。町民の方もぜひご覧ください。

■ウェブサイト

<https://nature-base-daigo.site>



ページイメージ

問合せ まちづくり課タウンプロモーションチーム TEL 72-1131



就活セミナー（10月、11月）のご案内

いばらき就職支援センター県北地区センターでは、求職活動を支援する一環として「就活セミナー」を実施しています。ハローワークの求職活動実績にもなります。ご予約のうえ、お気軽にご参加ください。

■実施日時・テーマ

実施日時		テーマ	
10月	4日(水)	各日 13:30～14:30	採用担当者がみたい履歴書・職務経歴書
	11日(水)		ライフステージと働き方
	18日(水)		面接において採用担当者はどこを見るか
11月	1日(水)	就職に役立つ資格取得	
	8日(水)	求職活動中の過ごし方	
	15日(水)	自己理解・仕事理解	



■場所 常陸太田合同庁舎 3階会議室（常陸太田市山下町4119）

申込・問合せ いばらき就職支援センター県北地区センター TEL 0294-80-3366（平日9:00～16:00）



令和6年度就学時健康診断を実施します

令和6年4月から小学校に就学されるお子さんを対象に健康診断を行います。該当するお子さんは次のとおり受診してください。該当者には、はがきで通知していますが、通知が届かない場合や、都合により指定された日に受診できない場合は、教育委員会事務局学校教育担当へご連絡ください。

■該当するお子さん 平成29年4月2日から平成30年4月1日までに生まれた子

■日時・場所

期日	学校区名	時間	場所
10月12日(木)	だいが小学校区、生瀬小学校区	受付 13:00～ 開始 13:30～	中央公民館
10月18日(水)	依上小学校区、袋田小学校区 さはら小学校区、上小川小学校区	受付 13:30～ 開始 14:00～	

問合せ 教育委員会事務局学校教育担当 TEL 79-0170



令和6年度コミュニティ助成事業募集について

コミュニティ助成事業とは、一般財団法人自治総合センターが、宝くじの社会貢献広報事業として、コミュニティ活動に必要な備品や集会施設の整備、安全な地域づくりと共生のまちづくり、地域文化への支援や地域の国際化の推進および活力ある地域づくり等に対して助成をするものです。令和6年度実施する事業を次のとおり募集します。

なお、大子町で申請できる件数は1年度につき1件です。応募多数の場合は調整を行います。

■募集内容 一般コミュニティ助成事業（100万円～250万円）
コミュニティ活動に直接必要な設備等の整備に関する事業
<例>太鼓・神輿、遊具、施設設備など

■募集期間 9月22日（金）まで

申し込みを希望する方は、まちづくり課へお問い合わせください。

詳細は町ホームページをご覧ください。



申込・問合せ まちづくり課 TEL 72-1131



第1回男女共同参画セミナー開催のお知らせ

今回は、株式会社和える代表取締役矢島里佳氏を講師に迎えます。矢島氏は、「日本の伝統を次世代につなぎたい」という思いから、大学4年時に「株式会社和える」を創業。ウェルビーイングを切り口に、中小企業のリブランディングを手掛けています。

講演内容『生きる働くを和える、ウェルビーイングな生き方』

- ・和えるの創業や取り組み事業について
- ・創業以来、自社で実践してきた「日本の伝統を通じて、ご機嫌（ウェルビーイング）に生きる働くを和える生き方」について



■日時 9月23日（土） 13:00 ~ 15:00 ■定員 先着40人

■場所 文化福社会館「まいん」 ■参加費 無料

■申込み 申し込み・予約は不要です。直接会場にお越しください。

■その他 YouTubeでの配信は、チャンネル「NPO法人まちの研究室」にて行います。

問合せ NPO法人まちの研究室 TEL 76-8025（平日10:00~17:00） まちづくり課 TEL 72-1131



読み聞かせ研修講座のお知らせ

フリーアナウンサーで尚美学園大学講師、帝京科学大学講師である澤則子さんによる読み聞かせ講座が行われます。朗読や読み聞かせにおける「読み方、表現の仕方」の基本を学び、アナウンサーに加え、実践を通して相手に伝わる読み方を身につけます。また、コミュニケーションに焦点を当て、実際の読み聞かせ会等を開催する際の心構えや作品選びなどのポイントを学びます。

■日時 10月1日（土） 13:30~15:00

■場所 中央公民館 講堂

■講座名 「読む」を「話す」に近づける表現法

■講師 澤 則子 氏

■受講料 無料

■定員 30人 ※定員になり次第締切

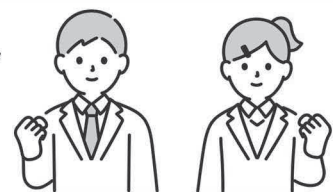
■申込み 9月8日（金）から電話または来館で受け付け

問合せ 教育委員会事務局生涯学習担当 TEL 72-1148



大子町定住促進教育ローン支援助成金

町では、若者の定住を促進するため、教育ローンの借り入れを行った方に最大100万円を助成します。



■助成対象者（次のすべてに該当する方）

- ・教育ローンを借りている。
 - ・子が令和4年度中に大学等（※1）を卒業した。または、今年度以後に大学等を卒業する。
 - ・子が大学等を卒業した年の12月末（※2）までに大子町にUターンし、その後5年以上定住する意思がある。
 - ・所得が1,000万円以下で、世帯全員が町税等を滞納していない。
- ※1 大学のほか、大学院、短期大学、専門学校および高等専門学校(18歳以上に限る)を含みます。
 ※2 4月から12月までの間に大学等を卒業した方については、大学等を卒業した年の翌年の12月までです。

■助成金の額

大学等の卒業時点における借入残高の1/2の額と100万円のうちいずれか少ない額

■申込み

<令和4年度中に子が大学等を卒業した方>

令和5年12月末までにまちづくり課へ登録申し込みをしてください。

<令和5年度以後に子が大学等を卒業する方>

卒業する年の12月末までにまちづくり課へ登録申し込みをしてください。

申込・問合せ まちづくり課 TEL 72-1131

相談

「法の日」司法書士法律相談会開催のお知らせ

茨城司法書士会は、「法の日」にちなみ、下記会場による面談のほか、電話およびZoomによる無料相談会を開催します。借金等のトラブル、土地・建物、相続、成年後見、財産管理、裁判、会社等に関するご相談およびこれに関連する登記相談などを受けます。上記のことでお悩みの方、ぜひご相談ください。

■日時 10月7日（土） 10:00～15:00

▽面談相談 常陸太田市商工会館 大会議室（常陸太田市中城町3210） TEL 0294-72-5533

▽電話相談 フリーダイヤル TEL 0120-187-643

▽Zoom相談 要予約。相談をご希望の方は、二次元バーコードからお申し込みください。



問合せ 茨城司法書士会 TEL 029-225-0111

相談

茨城県行政書士会「行政書士制度広報月間」無料相談会

茨城県行政書士会では、面談による無料相談会を実施します。また、電話による無料相談も実施しています。

茨城県内の行政書士が、遺言、相続、各種許認可等の行政手続相談など、暮らしと役所の諸手続に関する相談に直接お答えしますので、お気軽にご相談ください。

■面談による無料相談会

▽日時 10月31日（火） 10:00～15:00 ▽場所 大子町役場 1階ロビー

■電話による無料相談

▽日時 10月1日～10月31日の毎週木曜日（祝日を除く。） 13:30～16:30

▽電話番号 029-305-3731

問合せ 茨城県行政書士会事務局 TEL 029-305-3731
茨城県行政書士会県北支部(大和田) TEL 0294-23-1766

相談

行政書士会無料相談会開催のお知らせ

遺言・相続・農地・各種許認可等の行政手続相談など、暮らしと役所の諸手続に関する相談に直接お答えします。お気軽にご相談ください。

■日時 10月3日（火） 13:00～16:00 ※相談は1件あたり1時間程度です。

■相談員 茨城県行政書士会県北支部より1～2人派遣

■場所 役場会議室 ※個別にご案内します。 ■定員 3人（要予約・先着順）

■申込み 9月20日（水）～9月28日（木）に観光商工課へお申し込みください。

＜相談例＞

「相続手続について知りたい。」 「自分が亡くなった後の財産や手続が心配だ。」 「遺言を残したい。」 など

問合せ 観光商工課 TEL 72-1138

募集

観光ボランティア大子ガイド募集

観光ボランティア大子では会員（ガイド）を募集しています。大子町の歴史・文化・自然などの案内活動を主とし、イベント会場等で大子町のPRを行っています。

初心者の方でも毎月の定例会や研修会に参加することで、より良い案内活動が期待できます。都合のつくときの活動で差し支えありませんので、大子町のPRをしてみませんか。活動日には活動費用（交通費・昼食代等）が支給されます。

申込・問合せ 観光ボランティア大子事務局（大子町観光協会内） 大子町大字大子722-1
TEL 72-0285 FAX 72-0963 メール info@daigo-kanko.jp
観光ボランティア大子 会長 益子政男 TEL 090-2472-8752

相談

不動産鑑定士による不動産無料相談会

不動産鑑定士が、不動産の価格などのご相談に無料でお応えします。

■日時 ※1人30分程度、完全予約制

▽日立会場 10月2日（月） 10:00～10:30、10:40～11:10、11:20～11:50

▽水戸会場 10月3日（火） 10:00～10:30、10:40～11:10、11:20～11:50

■場所

▽日立会場 日立シビックセンター 5階501号室（日立市幸町1-21-1）

▽水戸会場 茨城県開発公社 1階中会議室（水戸市笠原町978-25）

■申込み

9月22日（金）17:00までに（一社）茨城県不動産鑑定士協会事務局へ電話でお申し込みください。

申込・問合せ 一般社団法人茨城県不動産鑑定士協会 TEL 029-246-1222（平日9:00～17:00）



ベストパートナー助成金

町では、結婚を希望する方の結婚活動を支援するため、いばらき出会いサポートセンターに入会した町民の方に対して、入会登録料11,000円（2年間有効）を初年度に限り助成しています。積極的にご活用ください。

■助成金申請先 まちづくり課

※申請書は、まちづくり課または町ホームページからダウンロードできます。



【いばらき出会いサポートセンターとは】

結婚を希望する独身の方を対象に、会員登録制によるパートナー探しの支援を行っています。AIマッチングシステムでは、成婚に向けて高い交際率となるよう、AIによってお相手を抽出しマッチングを行います。

・女性入会登録料無料キャンペーン実施中です。

・9月13日（水）に、出張相談・登録会in大子を実施します。

詳細はセンターホームページをご確認ください。 <http://www.ibccnet.com>



申請・問合せ まちづくり課 TEL 72-1131



防災品を使用しましょう！

住宅で発生する火災の多くは、たばこやストーブなどの火種が布団やカーテンなどの繊維製品に着火し、延焼が拡大していきます。また、調理中にコンロの火が誤って衣服に燃え移り、やけどをしてしまうケースもあります。（令和4年の火災による死者1,446人のうち、100人は着衣着火により命を落としています。）

防災品は、炎が触れても燃え広がりにくい素材が使われているので、延焼拡大を抑える効果があります。火災を発生させないために、もし火災が起こったときに被害を最小限に抑えるために、日ごろから防災品を使用しましょう。

■防災品とは

防災品とは、繊維の燃えやすい性質を燃えにくく改良して作られており、エプロンやパジャマ、寝具類、カーテンやじゅうたんなど身のまわりにあるさまざまな製品に使用されています。一定以上の防災性能を有していると認定した製品には、次のようなラベルが貼付されています。

防災品を使用



防災物品ラベル



防災製品ラベル

住宅火災による被害を軽減し、自身や大切な家族の命を守るためにも積極的に防災品を使用しましょう。

問合せ 消防本部予防課 TEL 72-0119



町営浄化槽設置申請書の提出について

令和5年度中に町営浄化槽の設置を希望する方は、令和5年12月28日までに町営浄化槽設置申請書の提出をお願いします。期限後の提出の場合は次年度以降の対応となります。詳しくは、生活環境課までお問い合わせください。

問合せ 生活環境課 TEL 76-8802



ご存知ですか？屋外広告物制度

屋外広告物とは、屋外で公衆に表示する看板、立看板、はり紙、はり札、広告塔、広告板等をいいます。屋外広告物を表示するときは、原則として許可が必要です。

まちの良好な景観を保つため、必要な許可を受けてから掲示しましょう。

問合せ 建設課 TEL 72-2611



『令和6年大子町二十歳のつどい』実行委員を募集します

大子町では「令和6年大子町二十歳のつどい」の企画・運営を行う実行委員を募集しています。

<対象>

平成31年3月に大子町立の中学校を卒業した方および、平成15年4月2日から平成16年4月1日までに生まれ、大子町に住所を有したことがある方



■募集人数 15人程度

■内容 式典の進行および準備等

■申込み 9月22日（金）までに電話または『令和6年大子町二十歳のつどい』実行委員会事務局（中央公民館内）窓口にお申し込みください。

申込・問合せ 大子町二十歳のつどい実行委員会事務局（教育委員会生涯学習担当） TEL 72-1148



おさがりバザールinオータム開催

大子町子育て支援センターでは、捨てるにはもったいない不要になった子ども服、育児グッズ、おもちゃ、マタニティグッズなどをお預かりし、必要とする方に「あげたりもらったり」の活動「おさがりバザール」を行っています。

■集めているもの 『秋物』子ども服（ベビー服～160cm）、肌着（新品の物）、帽子などの小物、マタニティ、おもちゃ、ベビー用品など

■お預かり期間 9月19日（火）～10月3日（火）

■お預かり不可 『秋物』以外の衣類、穴や汚れ、毛玉がひどいもの、破損しているもの、ぬいぐるみなど



■注意事項

- ・次の方が気持ちよく使える物の提供をお願いします。
- ・トラブルを避けるため、一度お預かりした品物は基本的にはお返しできません。
- ・品物は名前を消してお持ちください。 ・期間以外はお預かりできません。
- ・おさがり品は「まいん2階 子育て支援センター」に直接お持ちください。

おさがりバザール	開催日時	10月3日（火）・・・11：00～17：00 4日（水）・・・9：00～17：00 5日（木）・・・9：00～17：00 6日（金）・・・9：00～13：00
	場所	文化福祉会館「まいん」2階 小会議室

※たくさんの方のご来場が予想されるため、引き続き密にならないためのご協力をお願いします。

問合せ 大子町社会福祉協議会 子育て支援センター TEL 72-1120



図書館「プチ・ソフィア」からのお知らせ

無料で本・雑誌の貸出しを行っています。1人5冊まで2週間利用できます。開館時間は10:00～18:00です。(休館日:毎週月曜日、木曜日)

■新しく入った一般書

「温泉むすめPERFECT GUIDEBOOK」エンバウンド監修
「「山上徹也」とは何者だったのか」鈴木エイト著
「なぜヒトだけが老いるのか」小林武彦著
「やる気1%ごはん」まるみキッチン著
「栗山ノート2 世界一への軌跡」栗山英樹著
「青瓜不動 三島屋変調百物語九之続」宮部みゆき著
「可燃物」米澤穂信著

■新しく入った児童書

「ご当地珍名見つけ隊 高信先生の全国行脚」高信幸男著
「恐竜タッグ最強王図鑑」實吉達郎監修
「犬のまほうのはいしゃさん「ちにた」がいればこわくない」今西乃子さく、
浜田一男しゃしん、サカイノビーえ

※インターネットで所蔵が検索できます。(http://www.lib-eye.net/daigo/)



問合せ 図書館「プチ・ソフィア」 TEL 72-6123



物忘れ(認知症)相談

地域包括支援センターでは、物忘れや認知症に関する相談日を設けています。最近物忘れが気になるようになった方や認知症の症状のある方を介護している方は、お気軽にご相談ください。

- 日時 9月28日(木) 13:00～16:00
- 場所 役場行政棟1階 相談室
- 担当者 大子町地域包括支援センター 職員
- 申込み 9月26日(火)までに電話等で下記までお申し込みください。

申込・問合せ 地域包括支援センター TEL 72-1175



Dカフェ(認知症カフェ)

認知症の方とその家族、介護分野の専門家が集うカフェを開催します。認知症や介護に関する講話や音楽鑑賞、ワークショップなどのイベントを行っています。申し込みは不要です。認知症について一緒に学んだり、介護について共有したり、新たな人と出会ってみませんか?

- 日時 9月24日(日) 13:30～15:00(受け付け13:15～)
- 場所 文化福祉会館「まいん」観光交流ホール
- 参加費 無料
- テーマ 認知症サポーターステップアップ講座～認知症について理解を深めよう～
- 講師 地域包括支援センター職員

問合せ 地域包括支援センター TEL 72-1175



大子町民参加型舞台「村人交響曲」開催のお知らせ

文化福祉会館「まいん」文化ホールにて大子町民参加型舞台公演を次のとおり開催します。ぜひ、ご観覧ください。

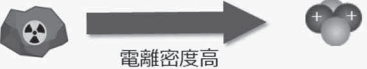

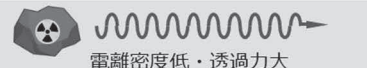

- 日時 9月18日(月祝) 開場 13:30 開演 14:00
- 場所 文化福祉会館「まいん」文化ホール
- 入場料 無料
- 主催 大子町文化福祉会館自主事業運営委員会
- 後援 大子町・大子町教育委員会

問合せ 教育委員会事務局生涯学習担当 TEL 72-1148



【原子力防災情報】放射線の基礎知識

2 放射線

放射線	放射線の種類と生物への影響力
<ul style="list-style-type: none"> • α線 <ul style="list-style-type: none"> - 陽子2個+中性子2個 - ヘリウム (He) の原子核 - 荷電粒子 (2+) 	 <p>電離密度高</p>
<ul style="list-style-type: none"> • β線 <ul style="list-style-type: none"> - 電子 (あるいは陽電子) - 荷電粒子 (-あるいは+) 	 <p>電離密度低</p>
<ul style="list-style-type: none"> • γ線・X線 <ul style="list-style-type: none"> - 電磁波 (光子) 	 <p>電離密度低・透過力大</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 中性子線 <ul style="list-style-type: none"> - 中性子 - 非荷電粒子 	 <p>電離密度高</p>

同じ電離数の場合、電離密度が高い方がより生物影響が大きい

α (アルファ) 線は生体組織に対する透過力が弱く、皮膚の角質層 (皮膚表面の死んだ細胞の層) を透過できないため、α線による外部被ばくは問題ありません。しかし、α線を放出する放射性物質による内部被ばくの場合は、組織内で局所的にたくさんの電離、すなわち、高密度の電離を起こし、集中的にエネルギーを与えます。そのため、DNAに大きな損傷を与え、生物への強い影響を引き起こします。

β (ベータ) 線はα線同様、通った所の物質に直接電離を引き起こします。透過力はα線よりもやや強く、外部からの被ばくでは、皮膚や皮下組織に影響を与える可能性があります、電離の密度は低く、生物に及ぼす影響力はα線ほど強くありません。

γ (ガンマ) 線・X (エックス) 線は透過力が強く、深部の臓器・組織にまで到達しますが、やはり電離密度は高くありません。生物への影響力はβ線と同程度です。

中性子線は他の放射線に比べ挙動が著しく異なり透過力が最も強く、水やコンクリートなどの厚い壁に含まれる水素原子によってはじめて減速されます。人体は水分を多く含んでいるため、中性子は水分子を構成する水素の原子核 (陽子) とぶつかりながら、エネルギーを失っていきませんが、β線やγ線に比べ生物への強い影響を引き起こします。

大子町は、東海第二発電所で原子力災害が発生した場合、常陸太田市からの避難受け入れ先となっています。避難を円滑に行うため、皆様のご理解とご協力をお願いします。

問合せ 総務課総務担当 TEL 72-1114



「たき丸」公式LINEスタンプ販売中

袋田の滝キャラクター「たき丸」の公式LINEスタンプを販売しています。

右の二次元バーコードを読み取ると購入画面に移ります。

問合せ まちづくり課タウンプロモーションチーム TEL 72-1131



スタンプイメージ

— 次回の発行は、9月20日 (水) です。 —